

凝聚“她力量” 奋进绽芳华

——涵江区以“党建带家建”激发基层治理新动能

□全媒体记者 蔡玲 通讯员 林亦霞 文/图



涵江区妇联关心守护儿童健康成长。



涵江区妇联开展“做暖家庭”系列活动,深化清廉机关建设。

涵江区妇联以“党建带妇建 妇建促党建”为主线,建“三八红旗手(集体)工作室”“链上妇联”助妇女建功;传红色家风,开展宣讲等主题活动;办实事解难题,结对帮扶、提供家教服务与维权,为涵江发展注入源源不断的“家”力量。

党旗所指,巾帼所向!

今年以来,涵江区妇联紧扣“党建带妇建 妇建促党建”工作主线,将党的组织优势转化为民生温度,通过精准对接妇女儿童需求、锚定家庭幸福期待、融入基层治理实践,打造“党建带家建”品牌,让“家”力量成为推动涵江绿色高质量发展的“温柔引擎”,为区域发展注入细腻而持久的动能。

搭平台强服务 巾帼建功有阵地

上周,莆田市丹桂工艺有限公司迎来特殊参观团。该公司总经理兼技术总监、省工艺大师、省三八红旗手黄淑钦,带领20余名女企业家参观展厅,分享作品创作背后的故事。

出身雕刻世家的黄淑钦,精通彩雕工艺,其作品屡获“百花杯”等大奖。该公司为清华美院、中央美院等高校的

实训基地,携手培育大批工艺人才。她还搭建女企业家交流平台,分享管理经验和市场动态,助力女性经济发展;组织手工培训,向困难妇女传授雕刻、彩绘技艺,帮助她们居家就业。“有了这门手艺,我也能为全家出份力。”学员陈桂香的笑容格外真切。

这背后,是涵江区妇联实施“党建+家堡垒”的实践成果。今年,该区妇联在全市率先推出3个特色“三八红旗手(集体)工作室”,以优秀党员为核心,发挥“传帮带”作用,推动优秀女性“成团”发展,形成“培育一个、带动一批、影响一片”的辐射效应,让妇女同胞感受“娘家”温暖。

精准对接妇女需求,涵江区妇联是大家口中“能说心里话、能解烦心事”的“娘家”。新县妇联党员得知妇女创业缺技术资源,便联合涵江区人社局开办“巾帼电商培训班”,10余名村党支部女书记变身“主播”带头致富。涵江区人民法院党员法官用法律护航,帮助2名遭受家暴妇女走出困境、重拾勇气。

“妇女之家、儿童之家”是“党建带家建”的坚实底座。涵江区妇联发挥党员执委基层优势,推进“一对一”结对帮扶,让“马上就办”落地见效。白塘镇执委发现单亲母亲李女士因照顾患病孩子无法外出工作,便对接欧米加企业定制家庭与工作两兼顾的“宝妈岗”。江口镇执委为“洋留守儿童”设“四点半课堂”,辅导作业、组织游戏,让孩子们快乐健康成长。此外,“顶梁柱母亲帮扶行动”“两癌困扰妇女救助行动”“春蕾计划·圆梦行动”等举措,如暖流滋润困境家庭。

涵江区妇联的“家”版图持续延伸。针对新经济组织、新社会组织、新就业群体中的妇女需求,在百威雪津、大金鞋业等企业,依托党组织建妇工委,开展技能竞赛,15名女职工获评“企业技术能手”;组织心理健康讲座,缓解职场压力;设立“女职工关爱基金”,帮扶困难同事……特别是,在食品加工、鞋服制造等女性集中的产业链,“链上妇联”凝聚分散的女性从业者,共享资源、共解难题,让“家”的温暖覆盖每一位奋斗女性。

传家风育文明 红色基因润万家

好家风是社会文明的基石。挖掘家文化,在“带”字上下功夫、在“促”字上有作为,是“党建带家建”品牌的精神内核。涵江区妇联以“巾帼心向党·建功新时代”为抓手,让红色基因与本土家风相融,让“听党话、跟党走”成为每个家庭的自觉追求。

近日,位于萩芦镇官林村的全省首批“妇女爱国主义教育基地”——苏华同志革命事迹陈列馆内,全国三八红旗手、巾帼宣讲员余向群,以“聊天式”宣讲介绍“八闽巾帼精英”苏华的红色精神,现场掌声不断。这种以“小故事”讲透“大道理”的方式,没有空洞口号,却让听众红了眼眶,让红色家风深入人心。

涵江区妇联组建“学习你我他”巾帼宣讲队,解读苏华革命家史、郭华妹“满堂红”家风等本土红色家风故事,编排快板作品,开展家风进校园、进社区等系列活动,发出《传承

在三尺讲台闪耀光辉! 2025 年“最美教师”发布

杏坛耕耘,无上光荣!

在第41个教师节到来之际,中央宣传部、教育部向全社会联合发布2025年“最美教师”。24名教师和保定学院毕业生赴疆任教群体代表今年获此殊荣,是全国教师队伍的优秀代表。

我国1885.1万人的教师队伍,以乐教爱生、仁爱奉献,支撑起世界上最大规模的教育体系。

教育的目光不是总盯着花园里耀眼的牡丹花,而要更多投向墙角处不起眼的苔花。

“一把尺子量不了所有孩子”。这是上海市虹口区密云学校教师丁美珍、西藏山南市特殊教育学校教师古桑曲珍共同的教育信条,她们用专业与爱心为特殊儿童点亮心灯,让残障学生共享优质公平教育。

评估报告与教辅设计稿堆满案头,晚上钻研、白天实践……37年如一日,丁美珍带领团队开发38门课程、上百种教辅具,研发智慧平台识别随班就读残障学生需求。

15年从事特殊教育的古桑曲珍,为家住偏远的听障孩子送教上门,悉心指导学生跳出震撼人心的舞步。

雨露滋养的地方,苔花正茁壮成长。

“城里不缺老师,村里的娃娃需要我。”内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗索伦中学教师刘玉忠,见证学校从蒿草没膝、仅有三栋架子房,到标准化综合教学楼、体育馆拔地而起的40年变迁。

择一事,守一生。

教书育人之余,他甘为人梯培养23名青年教师,其中5人获评自治区骨干教师,为这所边境学校打造“带不走”的师资队伍。当年他送出学校的“淘小子”,铭记刘玉忠“教育改变乡村孩子命运”的教诲回校任教,如今已任德育校长,和老师并肩作战。

写下超280万字教学日记的任明杰,把数学题融入生活场景的孟庆阳,被学生称为“全能泰妈”的秦春娟,以“阅读点灯”提升学生自信的黄俊琼,用一支竹笛带领山区孩子感受美、创造美的肖惠文,探索推广新疆和西藏本地化学教学方法的侯纯广,扎根西部25年的保定学院毕业生赴疆任教群体代表……一批默默奉献在中西部 and 乡村教育一线的“最美教师”,守护梦想、传递希望、塑造未来。

一批“最美教师”,长期服务国家战略和科研一

线需求。

钟义信坚守科研60余载,奠基我国信息科学、人工智能教学;邓宗全深耕宇航空间机构与特种机器人领域40余年,培养一批优秀人才;刘益春秉持“创造的教育”理念,为我国半导体光电子技术发展作出重要贡献;水柏年扎根海岛35年,突破渔民养殖瓶颈,修复沿海海洋生态;带学生下煤矿、进隧道,姜德生言传身教,研发我国自主知识产权光纤传感技术设备;崔婉明首创理论体系,攻克重载列车与轨道相互作用国际性难题;廖红潜心研究作物养分高效根系遗传改良,被农民称为“挥着锄头的女科学家”……“最美教师”,从各级各类学校平凡的岗位走来。

学前教育,有尊重孩子天性惠及万名儿童的邵瑜;思政教育,有潜心马克思主义理论研究和教学30多年的秦宣、与学生同舍述评时政的胡晓萃;职业教育,有培养劳模工匠、攻克技术难关、把课堂搬到工厂企业的马琼、杨洋、欧阳陵江、郑万众、薄宜勇……

“最美教师”,是教育家精神的一线实践者。

他们立足自身岗位,以坚守的力量、创新的智慧、使命的担当,在三尺讲台闪耀光辉。

据新华社

新研究揭示银河系中 超高速白矮星起源

以色列理工学院等机构研究人员的一项新研究揭示了银河系中部分超高速白矮星的起源。这些白矮星以超过每秒2000公里的速度在太空中疾驰,快到足以逃离银河系的引力束缚。

白矮星是恒星演化的最后阶段。恒星在消耗掉核燃料后,在亿万年的时间里逐渐冷却、变暗,留下高密度的核心,也就是所谓的恒星残骸——白矮星。大多数白矮星静静待在银河系里,但天文学家也观测到高速运动的白矮星,其形成机制一直是未解之谜。

研究人员日前在英国《自然-天文学》杂志上发表论文说,团队对两颗稀有的氮-碳-氧混合白矮星的合并过程进行了先进的三维流体动力学模拟。结果显示,在合并过程中,较轻的白矮星被部分撕裂,而较重的一颗发生“双重起爆”式爆炸,将其伴星的残骸以超过每秒2000公里的速度“弹射”出银河系。

研究说,这是首次看到一个清晰的路径,证明白矮星合并的残骸能够被抛射成为超高速白矮星。这不仅解释了超高速白矮星的速度,还解释了它们模糊而炽热的外观,与在银河晕中观测到的一些白矮星的特征相吻合。

团队说,这一研究成果不仅解开了超高速白矮星这样的“恒星逃逸者”的起源之谜,也为解释某些特殊类型的超新星爆炸开辟了新通道。

据新华社



9月9日,人们在德国慕尼黑国际车展的采埃孚展台参观。2025年德国国际汽车及智慧出行博览会(慕尼黑国际车展)9日在慕尼黑开幕。全球汽车制造商和供应商聚焦电动车、智能驾驶和“软件定义汽车”等重点领域,集中展示未来移动出行产品与创新技术。

新华社记者 张帆 摄

我国科学家在6G无线 通信领域取得新突破

我国科学家近日成功研制出超宽带光电融合集成系统,首次实现全频段、灵活可调谐的高速无线通信,有望为未来更畅通可靠的6G无线通信提供保障。该成果27日晚在线发表于《自然》杂志。

6G作为下一代无线网络,需要在多样化场景下满足各种频段的无线信号高速传输。然而,传统电子学硬件仅适应于单个频段,不同频段的器件又有不同的设计、结构和材料,很难实现跨频段或全频段范围的工作。

为此,北京大学、香港城市大学组成的联合研究团队,历经4年,自主研发出超宽带光电融合集成系统。该系统的无线信号从0.5GHz(千兆赫兹)到115GHz范围内任一频点都可实现高速传输——这一全频段兼容能力国际领先。该系统还具有灵活可调谐能力,在信号受到干扰时,能动态切换到安全频段建立新的通信通道。

“这项技术就好比建了一条超宽的高速公路,车辆就是电子信号,车道是频段。过去,车都只能挤在一两个车道上,而现在有很多车道可选择。如果一条道堵了,车还能灵活换道再走,车走得更快,不会堵车。”北京大学电子学院院长王兴军教授说。

王兴军表示,通过植入AI算法,这种新系统将催生更灵活智能的AI无线网络,不仅可在多种复杂场景下应用,同步实现实时数据传输与环境精准感知,还可自动规避干扰信号,让网络信号传输更安全通畅。

据新华社

新研究利用机器学习 估算全球冰川侵蚀速率

冰川会通过侵蚀地表显著改变地貌,塑造出冰斗、角峰等不同地貌类型。冰川塑造地貌的速度到底有多快?一个国际研究团队利用机器学习技术构建出可用于量化冰川侵蚀速率的方程,并估算了全球超过18万座冰川的侵蚀速率。

冰川侵蚀是指冰川运动对地表土石体造成机械破坏作用的一系列现象,可塑造多种多样的冰蚀地貌类型,但长期以来却因相关数据匮乏而难以精准建模。加拿大维多利亚大学、达尔豪西大学等机构的研究人员近日在英国《自然-地球科学》杂志上发表论文说,他们借助机器学习技术,综合分析了全球范围内181座现代冰川的侵蚀速率,构建出适用于不同环境类型的冰川侵蚀速率方程。

利用这些方程,研究人员估算了全球大约85%的现代冰川的侵蚀速率。估算显示,其中99%的冰川侵蚀速率在每年0.02毫米至2.68毫米之间。

研究还发现,冰川运动速度并不是预测冰川侵蚀速率的最重要指标,将冰川运动速度与更多冰川学、地形气候学和地质因素结合考量,能够更准确地预测冰川侵蚀速率。

据新华社